



# Grandes Cultures

## Champagne-Ardenne

Bulletin n°277 du 10/05/95 : 2 pages

d'après les observations du 09/05/95

DLP 15-5-95006518

**AVERTISSEMENTS AGRICOLES**

Imprimerie du SRPV Champagne-Ardenne - Le Directeur-Gérant : D. PINÇONNET - CFPAP n° 529 AD (© SPV 1989) - ISSN 0295-5776

Service Régional de la Protection des Végétaux  
62 Avenue Nationale - La Neuville  
BP 1154 - 51056 REIMS CEDEX  
Tel : 26.09.06.43 Fax : 26.87.14.64 ou 26.87.39.33  
Toute reproduction même partielle est soumise  
à notre autorisation

TARIF PAPIER 300 F - FAX 400F

### Escourgeon

Stade sortie des barbes à épiaison.

#### Maladies

Toutes les maladies du feuillage ont rapidement évolué. L'helminthosporiose est parfois bien installée sur la F1. La rouille naine est également trouvée sur les étages supérieurs. La pression de la rhynchosporiose est toujours importante. Seul l'oïdium est peu virulent et atteint surtout les F3 et F4.

■ **Nos conseils :** faire la deuxième application fongicide en visant l'ensemble du complexe parasitaire. Nous vous rappelons que seules les matières actives homologuées sur escourgeon sont autorisées. L'emploi de toute autre matière active est interdite et est sous la responsabilité de l'agriculteur (voir bulletin n°269 du 14/03 «ne soyez pas hors la loi»).

### Blé

Stade 3 noeuds pour les plus tardifs à début épiaison pour les plus précoces.

#### Maladies

La septoriose est systématiquement présente sur F3 dans les parcelles précoces de l'Aube et de la Marne (Brie, Sézannais et Craie sud) et atteint la F2 vraie. Dans les parcelles plus tardives (Rethélois, nord-Chalons et Tardenois), la septoriose reste localisée sur la F3. L'oïdium, bien qu'ayant progressé dans les parcelles touchées et sur les variétés sensibles, n'est pas la maladie majeure. La présence de quelques pustules de rouille brune est notée ponctuellement. Quant au risque septoriose donné par Presept, il est nettement plus bas qu'en 1994 à la même période (voir le coin Presept).

■ **Nos conseils :** cas des parcelles en début épiaison, elles doivent être toutes protégées.

- cas des parcelles où la dernière feuille est étalée : si on note la présence de septoriose sur F3, intervenir rapidement, sinon attendre le gonflement, voire le début de l'épiaison pour faire le dernier fongicide.

- cas des parcelles les plus tardives : attendre la montée de la septoriose sur F3 ou le stade gonflement pour intervenir.

### Orge de printemps

Stade fin tallage à début redressement.

#### Maladies

L'helminthosporiose et parfois l'oïdium (Brie) sont fréquents sur certaines parcelles. Des pustules de rouille naine commencent à apparaître.

■ **Nos conseils :** dans la plupart des cas, il est encore trop tôt pour intervenir. N'envisager un fongicide que dans le cas de parcelles très précoces où l'oïdium est fortement installé.

### Colza

Stade G2 à G4.

#### Charançon des siliques

Leur activité reste en moyenne faible. Les comptages réalisés montrent seulement une activité en bordure de champs (jusqu'à 44 % de pieds touchés). Dans la parcelle même, très peu de charançons sont observés.

■ **Nos conseils :** un insecticide n'est en général pas justifié.

#### Maladies

Les symptômes de sclérotinia sont confirmés dans certains secteurs de l'Aube (Bourranton). Le mildiou est toujours très fortement implanté. Peu ou pas d'évolution des autres maladies (alternaria, phoma et pseudocercospora). De nouvelles contaminations de sclérotinia pourraient avoir lieu dans les prochains jours si un temps pluvieux avec des températures élevées s'annonce.

■ **Nos conseils :** toutes les parcelles ont dû être protégées.

### Pois

Stade 4 à 7 feuilles vraies.

#### Pucerons

Ils s'observent fréquemment sur les pois mais en nombre très limité. La météo (fraîcheur, pluie et vent) annoncée risque de leur être très défavorable.

**Escourgeon : 2ème fongicide.**

**Blé : traitement gonflement.**

**Betterave : 1er aphicide en végétation.**

**Colza : peu de charançons.**

**Pois : pas de vol de cécidomyie. lers pucerons.**

**Tournesol : lers pucerons.**

P16





**L'agrément des distributeurs et applicateurs de produits phytosanitaires sera l'objet d'une réunion d'information organisée par la FDGPC (Fédération Départementale des Groupements de Défense des Cultures) au Lycée Agricole de Somme-Vesle (Marne) le vendredi 9 juin à 10 H 00.**

**Un problème d'abonnement ? Appelez Michèle SIMON au 26.87.58.01**

■ **Nos conseils : surveiller les cultures et l'évolution des populations.**

## Cécidomyies

Les piégeages réalisés sur les communes de Somme-Vesle et de Vanault le Chatel depuis le 13 avril dans les parcelles de blé de pois et de pois indiquent qu'il n'y a eu encore aucun vol de la cécidomyie. Les moucheron que l'on peut observer à l'heure actuelle sont des sciarides ou des espèces d'autres cécidomyies telles que les Dasyneura (cécidomyie du colza). De plus, les pois ne sont pas au stade sensible (boutons verts formés mais cachés par les stipules).

■ **Nos conseils : pour les zones concernées, nous vous informerons dès que les premières captures auront eu lieu dans les parcelles d'émergence (blé).**

## Tournesol

1 paire de feuilles vraies (B2).

### Pucerons

Les piégeages à la tour à succion de Lavannes du Brachycaudus helichrysi (pucerons du tournesol) ont commencé très fortement ce dernier week-end (28 captures le 8 mai). Les tout premiers sont observés dans l'Aube (Montmartin). Ils ne devraient pas tarder à apparaître sur les cultures dans la Marne.

■ **Nos conseils : surveiller les cultures dès le stade 2 feuilles vraies. N'envisager un traite-**

**ment avant le stade B5 que si vous comptez entre 30 et 50 pucerons par plante. Utiliser dans ce cas, Serk à 1,5 l/ha ou Pirimor à 0,250 kg/ha si la température d'application est supérieure à 20°C.**

## Betterave

Stade cotylédons à deux paires de feuilles vraies.

### Pucerons

Les vols des pucerons responsables des jaunisses de la betterave ont débuté à la tour depuis le 1er mai. Les aptères commencent à s'installer sur quelques pieds de betteraves.

■ **Nos conseils : si votre parcelle n'est pas protégée par un insecticide au semis efficace contre les pucerons ou si vous êtes en fin de rémanence des produits de type CURATER, un insecticide est à envisager dès à présent.**

## Maïs

Stade levée.

### Pucerons

Les premiers pucerons s'observent en culture, mais à ce stade, seules des populations dépassant plusieurs dizaines de pucerons ailés par plante, avec début de formation de colonies d'aptères, sont nuisibles.

■ **Nos conseils : pas d'intervention.**

## Le point sur ...

# Les pucerons de la betterave

**5** pucerons sont responsables de la contamination des betteraves. Les pucerons verts (*Myzus persicae* et *ascalonicus*, *Macrosiphum euphorbiae* et *Acyrtosiphon pisum*) apportent le virus dans la parcelle et le puceron noir (*Aphis fabae* le dissémine). La betterave est sensible dès la levée et extériorise les premiers symptômes 3 à 9 semaines après la date d'inoculation lorsque la feuille a atteint sa taille maximale. La période d'incubation augmente avec le stade de développement des plantes. Dans tous les cas, la culture est à protéger de la levée jusqu'au stade couverture du sol. La protection au semis étant souvent insuffisante pour couvrir toute la période de sensibilité, il est nécessaire de réaliser une protection en végétation.

- Dans les parcelles protégées GAUCHO (rémanence 75 jours voire plus), on peut éviter certaines années tout traitement aphicide en végétation,

- Dans les parcelles protégées TEMIK 10 G à 9 Kg ou DACAMOX à 16 Kg/ha (rémanence de 60 jours au maximum), une intervention foliaire est dans bien des cas indispensable en fin de rémanence des microgranulés,

- Dans les parcelles protégées avec des produits de type CURATER, COUNTER... (rémanence de 30 jours), l'utilisation de 2 aphicides en végétation est indispensable.

